

So sánh Key

Đọc key Windows bằng tool và đồng thời chạy công cụ đối chiếu ShowKeyPlus, mở cả hai lên cùng lúc để so hai kết quả có khớp nhau không.

Vị trí	Tab  Thiết bị → nhóm  Khởi tạo PC - chạy thẳng → nút  So sánh Key
Chạy ở	Windows
Cần có	Cần mạng Internet (để tải công cụ đối chiếu lần đầu) · Thư mục Downloads ghi được
Mức rủi ro	Thấp — chỉ đọc và tải một công cụ đối chiếu, không đổi key trên máy
Thời gian	khoảng 1 phút (lâu hơn ở lần đầu vì phải tải công cụ đối chiếu)

1. Giới thiệu

Nút  Trích xuất Key chỉ đọc bằng chính tool. Để chắc chắn hơn, nút  So sánh Key đọc key bằng tool và chạy thêm công cụ đối chiếu chính hãng **ShowKeyPlus** (tự tải về nếu chưa có), rồi mở cả hai lên cùng lúc để bạn so hai kết quả có khớp nhau không — tránh trường hợp tool đọc nhầm hoặc máy bị cài đê key.

Khi nào cần dùng:

- Muốn chắc chắn hơn kết quả của nút  Trích xuất Key, có nguồn đối chiếu thứ hai.

Nút này không làm: không ghi/đổi gì vào license Windows — chỉ đọc và đối chiếu.

2. Trước khi bắt đầu

- Có Internet ở lần chạy đầu (để tải công cụ ShowKeyPlus về thư mục của tool).
- Thư mục Downloads của người dùng ghi được (nơi lưu file `ThôngTin_Key_Windows.txt`).
- Nếu máy không có Internet và cũng chưa từng tải ShowKeyPlus trước đó, tool vẫn chạy nhưng chỉ hiện được phần đọc của tool, không có phần đối chiếu.

3. Các bước thực hiện

- Ở tab  Thiết bị, nhóm  Khởi tạo PC - chạy thẳng, bấm  So sánh Key.
Bạn sẽ thấy: nút chạy thẳng, không hỏi gì trước, các bước diễn ra tuần tự và được ghi lại trong khung nhật ký.
- Nếu chưa có ShowKeyPlus hợp lệ trong thư mục của tool, tool tự tải về.
Bạn sẽ thấy: nhật ký ghi `Đang tải ShowKeyPlus...`.
- Tool đọc thông tin key của máy bằng chính nó, lưu vào `Downloads\ThôngTin_Key_Windows.txt`.
Bạn sẽ thấy: nhật ký ghi thêm dòng `TRẠNG THÁI KÍCH HOẠT WINDOWS: <trạng thái>`.
- Tool tự mở **Notepad** với file key của chính nó, và mở **ShowKeyPlus** (nếu tải/kiểm tra thành công) để bạn nhìn song song hai nguồn.
Bạn sẽ thấy: hai cửa sổ hiện key theo hai cách đọc khác nhau. Đặt cạnh nhau để so sánh.
- So hai bên: khớp nhau là máy chỉ dùng đúng một key. Đóng cả hai cửa sổ khi xem xong.

⚠ Cảnh báo: Cả Notepad và ShowKeyPlus đều hiển thị **key Windows thật** lên màn hình. Nếu quay/chụp màn hình minh họa, phải che/làm mờ phần hiển thị key, không đọc to key.

4. Giải thích các mục trong cửa sổ

Nút này chạy thẳng, các bước diễn ra tuần tự trong khung nhật ký:

Bước	Tác dụng	Ghi chú
1. Kiểm tra ShowKeyPlus	Kiểm tra thật (không chỉ xem tên file có tồn tại) đã có file hợp lệ trong thư mục tool chưa	
2. Tải ShowKeyPlus nếu thiếu/hỏng	Xoá file cũ, tải lại từ kho của tool; tải thất bại thì thử nguồn dự phòng (nếu có)	Chỉ xảy ra ở lần bấm đầu tiên, các lần sau không tải lại
3. Đọc key bằng tool	Giống cách đọc của nút  Trích xuất Key , lưu vào Downloads	
4. Ghi trạng thái kích hoạt	Dòng TRẠNG THÁI KÍCH HOẠT WINDOWS: <trạng thái>	
5. Mở song song	Notepad (file của tool) + ShowKeyPlus (nếu tải được)	Tải thất bại thì chỉ còn Notepad của tool

5. Kiểm tra kết quả

- Hai cửa sổ hiện key của cùng một máy; nội dung khớp nhau là bình thường.
- Khung nhật ký có dòng **TRẠNG THÁI KÍCH HOẠT WINDOWS: ...**.

6. Lỗi thường gặp và cách xử lý

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
[LỖI] Không tải được ShowKeyPlus (hoặc file tải về không phải chương trình) – chỉ có thông tin key do tool tự đọc.	Không có mạng, hoặc nguồn tải chặn/lỗi, file tải về không hợp lệ	Kiểm tra mạng, thử lại; nếu vẫn lỗi thì chỉ dùng kết quả của tool (vẫn đủ dùng cho hầu hết trường hợp)
[⚠] Chỉ mở được file thông tin key của tool (thiếu ShowKeyPlus để đối chiếu).	ShowKeyPlus không tải/kiểm tra được ở bước trước	Thử lại khi có mạng ổn định, hoặc chấp nhận chỉ dùng một nguồn
Cửa sổ ShowKeyPlus hiện key khác với file của tool	Máy có nhiều "lớp" key (BIOS/firmware OEM khác với key đang cài trong Windows), hoặc máy từng bị cài đè key	Đọc kỹ cả hai: OEM Key (chip máy) và Installed Key (đang dùng) là hai thứ khác nhau, không phải lỗi
Lần đầu bấm chạy chậm, có "giật" vài giây	Đang tải ShowKeyPlus lần đầu, các lần sau không tải lại	Chờ, không bấm nút khác đè lên trong lúc tải

Hiện tượng / thông báo	Nguyên nhân	Cách xử lý
ShowKeyPlus mở lên nhưng cửa sổ trống/không đọc được gì	File tải về bị thiếu phần, hoặc máy chặn chạy file lạ (Group Policy, SmartScreen)	Xoá file ShowKeyPlus trong thư mục tool, bấm lại để tool tải mới; kiểm tra chính sách công ty có chặn chạy file không rõ nguồn
Notepad mở file key báo không tìm thấy file	Downloads không ghi được	Kiểm tra quyền ghi Downloads trước, giống cách xử lý của nút  Trích xuất Key
Diệt virus/SmartScreen cảnh báo khi tool tải ShowKeyPlus	Công cụ dò key hệ thống hay bị một số hãng diệt virus báo nhầm	Chỉ thêm ngoại lệ nếu chắc chắn nguồn tải là kho chính thức của tool
Bấm lại nhiều lần, key hiện không đổi dù máy vừa cài key mới bằng cách khác	Windows cần khởi động lại dịch vụ bản quyền hoặc khởi động lại máy để đọc key mới	Khởi động lại máy rồi bấm lại nút này

7. Lưu ý an toàn

- Cả Notepad và ShowKeyPlus **hiển thị key Windows thật** lên màn hình — khi quay/chụp minh hoạ phải che/làm mờ phần hiển thị key, không đọc to key.
- ShowKeyPlus là công cụ của bên thứ ba được tool tự tải về và chạy — chỉ tải từ nguồn kho của tool, không tự thay file này bằng bản lấy từ nơi khác.
- Không đổi/ghi gì vào license Windows — đây chỉ là bước đọc và đối chiếu, an toàn để bấm thử nhiều lần.